AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-2-80314420

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 157 (3ème envoi de 1980) -

20 février 1980

AVIS AUX ABONNES

Ce bulletin est le dernier que recevront les abonnés qui n'ont pas réglé le montant de l'abonnement pour 1980.

/ARBRES A FRUITS A NOYAU/

PUCERON VERT DU PECHER (*Myzus persicae S.*)

L'éclosion des "fondatrices" issues des oeufs d'hiver a commencé au cours des tout premiers jours du mois. Elles vont prochainement être aptes à se reproduire.

Dans les vergers habituellement attaqués ou si l'on observe plus de 5 % de rameaux habités par une fondatrice, appliquer dans la semaine du 25 février au 2 mars un produit à base de lindane à raison de 30 g de matière active à l'hectolitre d'eau.

CLOQUE DU PECHER

Toutes les variétés sont à présent réceptives et peuvent être contaminées au cours des pluies à venir.

Si le traitement conseillé dans le précédent bulletin n'a pu être appliqué dans de bonnes conditions, ajouter l'un des fongicides homologués contre la cloque au traitement destiné à combattre le puceron vert.

PUCERON VERT DU PRUNIER (*Brachycaudus helichrysi*)

Dans les plantations où l'on redoute les attaques de ce ravageur, appliquer à la fin de la semaine du 25 février au 2 mars un produit à base de lindane à raison de 30 g de matière active à l'hectolitre.

/ARBRES A FRUITS A PEPINS/

ANTHONOME DU POMMIER

Les adultes circulent depuis un certain temps. Dans les rares vergers où cet insecte cause des dommages (*bourgeons à fleurs détruits et transformés en "clou de girofle"*), intervenir entre le stade B et C (*début de l'éclatement des bourgeons*) avec un produit à base de lindane à raison de 12 g de matière active à l'hectolitre.

P.1203

TAVELURE DU POIRIER ET PSEUDOMONAS SYRINGAE

Les conditions climatologiques, très douces pour la saison, ont entraîné l'entrée en végétation de la plupart des variétés de poirier dont les plus précoces parviennent déjà au stade C (*écailles extérieures des bourgeons à fleurs très écartées, laissant apparaître de larges taches claires*).

Les tout premiers périthèces de la tavelure (forme principale d'hivernation) arrivent à maturité. Dans les vergers contaminés, où la présence de taches a été observée l'an dernier, appliquer dès l'éclatement des bourgeons à fleurs (*stade C3 - D*) un produit cuprique à la dose de 500 g de cuivre métal à l'hectolitre.

Outre son efficacité sur la tavelure, ce traitement a une action freinatrice sur le Pseudomonas syringae et pourra prévenir une éventuelle extension du Feu bactérien dont quelques foyers existent dans les départements voisins des Landes, des Pyrénées Atlantiques et du Lot-et-Garonne.

/CULTURES LEGUMIERES/

CULTURES DE MELONS - LUTTE CONTRE LES MULOTS

Quelques couples de ces rongeurs sont capables de déterrer les graines semées pour les consommer. Ils créent ainsi des "manques" plus ou moins étendus, obligeant à ressemer dans les vides et amenant une certaine irrégularité de végétation dans la culture.

Pour s'en protéger, il est nécessaire de les amener à ingérer des appâts empoisonnés, sans éveiller leur méfiance :

- *3 semaines avant le semis*, disposer pour un hectare quatre à cinq abris (tuiles canal ou drains en terre cuite) posés sur le sol. Placer ces pièges en bordure des parcelles, notamment du côté d'où pourraient venir ces animaux (friche, bois, luzernière par exemple). Dans les pièges, introduire une petite poignée de blé dur (20 g environ) comme première amorce en évitant de toucher le grain avec les doigts ;

- renouveler l'appât quatre ou cinq jours plus tard dans les pièges visités ;

- *remplacer à nouveau les grains disparus dans la semaine suivante, afin de donner aux visiteurs l'habitude de la provende ;*

- après un nouveau délai de quatre à cinq jours, substituer à ce blé des grains de blé imprégnés de crimidine ou de chlorophacinone.

Lorsque le semis est réalisé, il y a intérêt à maintenir autour des parcelles une sorte de ceinture de protection dans laquelle on continue à alimenter les pièges et ce jusqu'à la levée des jeunes plantes.

Le commerce présente des appâts tout préparés à base de *crimidine* (CRIMITOX), plus efficace sur le mulot que sur le campagnol des champs, et à base de *chlorophacinone* (GRAINS QUICK, RATICIDE TOUT PUISSANT, FEBOR GRAINS).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".
Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-
C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.